

HBO 100 W/2

HBO Mercury short-arc lamps without reflector 50...200 W | Kvicksilverlampor, kort båge, utan reflektor 50...200 W



Användningsområde

- Fluorescensmikroskopi
- UV curing
- En mängd olika ljusledarapplikationer

Produktfördelar

- Hög strålning
- Hög strålningseffekt på UV-området och det synliga området

Produktegenskaper

- Multi-line spektrum



Tekniska data

Elektriska data

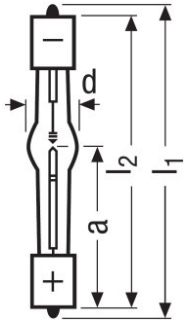
Strömtyp	Direkt ström (DC)
Märkeffekt	10000 W
Nominell watttal	10000 W

Fotometrisk data

Nominell Ljusflöde	2200 lm
Ljusstyrka	260 cd ¹⁾

¹⁾ Typiskt initialt fotometriskt värde

Mått



Diameter	100 mm
Inbyggnadslängd	82,0 mm ¹⁾
Längd med sockel utan sockelstift/ansl.	82,00 mm ¹⁾
Avstånd a / LCL	43,0 mm ²⁾

¹⁾ Maximum

²⁾ Avstånd från slutet av sockel till spets anod (kallt)

Livslängder

Livslängd	200 h
-----------	-------

Tillägg produktdata

Sockel, anod	SFa9-2
Sockel, katod	SFa7.5-2

Användningsområden

Brinnläge	s 90 ¹⁾
-----------	--------------------

Produktdatablad

Applikation	Annan
-------------	-------

1) Anod på undersidan

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	05-03-2024
Primary Article Identifier	4050300507095
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	8a5de7b7-1ac0-42b0-9bc6-43f410d52790

Landspecifik information

Produktnummer	METEL Kod	SEG-No.	STK nummer	UK Org
4050300507095	OSRHBO1002	-	4836517	-
4050300507095	OSRHBO1002	-	4836517	-

Produktdatablad

Säkerhetsanvisningar

På grund av deras kraftiga ljusstyrka, UV-strålning och höga interna tryck (när de är heta) får HBO-lampor endast användas i slutna armaturer som är speciellt konstruerade för detta ändamål. Kvicksilver frigges om lampan går sönder. Speciella säkerhetsåtgärder måste vidtas. Ytterligare information finns tillgänglig på begäran eller kan hittas i broschyren som följde med lampan eller i bruksanvisningen.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4050300507095	HBO 100 W/2	Kapsel 1	182 mm x 87 mm x 58 mm	0.92 dm ³	94.00 g
4050300507101	HBO 100 W/2	Transportförpackning g 10	312 mm x 186 mm x 194 mm	11.26 dm ³	1093.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Referenser / Länkar

Ytterligare teknisk information om HBO-lampor och information för tillverkare av driftutrustning erhålls direkt från OSRAM.

Friskrivningsklausul

Kan ändras utan föregående notifiering. Felaktigheter och försummelse undantagna. Se alltid till att använda den senaste utgåvan.